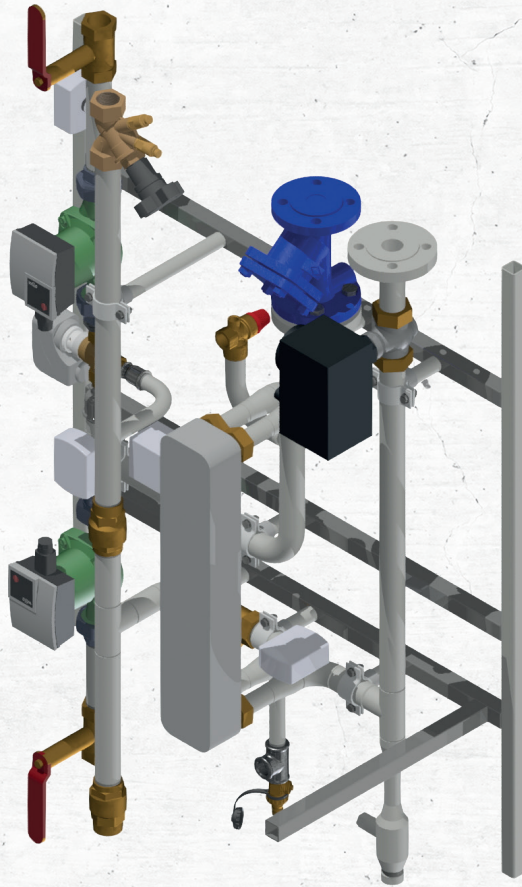


Hausstation

Leistung 5-20 kW



Die Ausführung der Hausstation 5 bis 20 kW ist mit einer Heizgruppe sowie einem Ladekreis für Registerboiler aufgebaut. Die Basisausführung ist mit dem bewährten Regelgerät Climatix 600 bestückt. Optional kann sie mit 7" Touchscreen von Siemens (vorkonfiguriert und einsatzbereit) ausgerüstet werden.

Die Anwendungsvielfalt unserer Hausstation wird durch folgende Eckpunkte eingeschränkt:

- **Primärkreis:** **Der Systemdruck ist auf PN25 begrenzt**
Das Heizwasser darf 150°C nicht übersteigen
Der maximale Volumenstrom ist auf 1 m³/h begrenzt
- **Sekundärkreis:** **Der Systemdruck ist auf PN10 begrenzt**
Das Heizungswasser darf 100°C nicht übersteigen
Der maximale Volumenstrom ist auf 2.3 m³/h begrenzt
Die Limitation der Heizgruppe liegt bei 1.95 m³/h und 6.3 mWS

Zur Abklärung netzbezogener Varianten, Optionen sowie spezifischer Auslegungsdaten fragen Sie bitte bei uns an.

Für eine verbindliche Offerte wenden Sie sich vertrauensvoll an unsere Vertriebsmitarbeiter.

Steinemann Fernwärme
RemCal AG
Wilerstrasse 2180
9230 Flawil
Schweiz

Tel. +41 71 555 11 00

fernwaerme@steinemanngroup.com
www.steinemann-fernwaerme.ch

Material

- VACINOX Gelötete Plattenwärmetauscher (buntmetallfrei). Je nach Anschlussbedingungen können Cu-gelötete Wärmetauscher angeboten werden.
- Wasserführende Rohrmodule in nahtlosem Stahlrohr P235GH, geschweisst nach EU Druckgeräterichtlinie 2014/68

Ausführung

Ganze Station auf Rechteckrohrrahmen aufgebaut, für Wandbefestigung, mit Dübeln und Schrauben. Lieferung mittels EU-Palette, Rahmen und Deckel.

Optionen

- Netzvorschriftenabhängige Ausführungen
- Wärmezähler
- Volumenstrombegrenzer
- Messstellen
- Climatix 600 mit 7" Touchscreen,
- vorbereitet für Fernzugriff
- Boiler
- Minderpreis ohne Ladekreis für Registerboiler

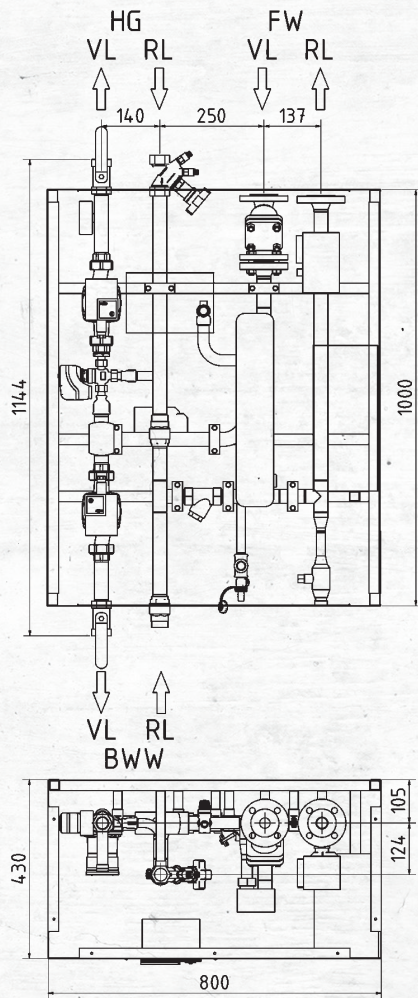
Wärmetechnisch optimierte Komponenten

Durch die Verwendung der Beimischschaltung kann neben den Radiatorheizungen auch bei Bodenheizungen die optimale Funktionsfähigkeit gewährleistet werden.

Ihre Vorteile

- Kurze Lieferzeiten
- Benutzerfreundlich, wartungsarm
- Geringer Platzbedarf

Die Ausführung



Legende

- FW** Fernwärmeanschlüsse
- HG** Zur Heizgruppe
- BWW** Zur Brauchwarmwassererzeugung
- VL** Vorlauf
- RL** Rücklauf
- Masse** Die Masse bleiben über den gesamten Leistungsbereich konstant

Externe Schnittstellen

Alle Anschlüsse sind 1" (DN25)

Szenario	Primär		Radiatorheizung VL/RL: 60/40 °C				Fussbodenheizung VL/RL: 40/30 °C				Boilerladung			
	Temperaturen [°C]		Überhöhung [°C]	Leistung [kW]			Überhöhung [°C]	Leistung [kW]			Temperaturen [°C]		Leistung [kW]	
	VL	DRT		VL-Temp.	Min.	Basis		Max.	VL-Temp.	Min.	Basis	Max.	VL	RL
Niedertemperatur Nahwärmenetz	65	5	0	4	18	18	10	5	23	32	60	50	2	11
Hochtemperatur Nahwärmenetz	85	5	5	6	43	44	15	8	23	55	65	50	4	34
Niedertemperatur Fernwärmenetz – Winter	90	5	5	6	43	50	15	8	23	61	65	50	5	39
Niedertemperatur Fernwärmenetz – Sommer	70	5	0	4	27	27	10	6	23	38	65	50	3	17
Fernwärmenetz mittlerer Temperatur – Winter	115	5	5	8	43	69	15	10	23	65	65	50	6	41
	105	5	5	7	43	67	15	9	23	65	65	50	6	41
Fernwärmenetz mittlerer Temperatur – Sommer	75	5	0	5	33	33	15	7	23	44	65	50	3	22
Normale Fernwärmenetze – Winter	130	5	5	9	43	69	15	11	23	65	65	50	7	41
Normale Fernwärmenetze – Sommer	80	5	5	5	39	39	15	7	23	50	65	50	3	28